

| (19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE(KR) | | | |
|---|---|--|---|
| (12) PATENT PUBLICATION GAZETTE(A) | | | |
| (51) International Class B32B 5/18 | | | (11) Publication No. 1992-0017801 (43) Publication Date 1992.10.21 |
| (21) Application No. | 1991-0004376 | | |
| (22) Application Date | 1991.03.20 | | |
| (71) Applicant(s) | YEON, Gyuseok 807-11, Hupyeong-2-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea | | |
| (72) Inventor(s) | YEON, Gyuseok 807-11, Hupyeong-2-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea | | |
| (54) Process for preparing structural polymer concrete sandwich heat-insulating panel | | | |

Abstract

The present invention relates to a process for producing a polymer concrete sandwich heat-insulating panel, which comprises the steps of preparing a core layer as heat-insulating material such as expanded polystyrene foam or reinforced polyurethane foam, and adhering a hardened or non-hardened polymer concrete on both upper and lower surfaces of the core layer.

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)(51) Int. Cl. 6
B32B 5/18(11) 공개번호 특1992-0017801
(43) 공개일자 1992년10월21일

| | |
|-----------|----------------------------|
| (21) 출원번호 | 특1991-0004376 |
| (22) 출원일자 | 1991년03월20일 |
| (71) 출원인 | 연규석 강원도 춘천시 후평2동 807-11 |
| (72) 발명자 | 연규석 강원도 춘천시 후평2동 807-11 |

심사청구 : 있음

(54) 건축용 폴리머 콘크리트 샌드위치 단열패널의 제조방법

요약
내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

건축용 폴리머 콘크리트 샌드위치 단열패널의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57)청구의 범위

청구항1

샌드위치 패널을 제조함에 있어서 중앙부에 발포 폴리스틸렌 폼이나 강화 폴리우레탄 폼 등의 단열재를 사용하고, 이것의 양측 표면부에 굳거나, 굳지않은 폴리머 콘크리트를 부착시켜 제조함을 특징으로 하는 폴리머 콘크리트 샌드위치 단열 패널의 제조방법.

청구항2

제1항에 표면부 보강재인 폴리머 콘크리트 제조시 조골재를 제외한 모르터(mortar)를 사용한다 든가, 각종 섬유보강제를 첨가한 섬유 보강 폴리머 콘크리트를 사용하여 샌드위치 단열 패널을 제조하는 방법.

청구항3

제1항 및 제2항에 있어서, 제조된 패널의 표면에 난연성 재료를 부착하여 폴리머 콘크리트 샌드위치 단열 패널을 제조하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

BEST AVAILABLE COPY